(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001年4月12日(12.04.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/25043 A1

(51) 国際特許分類7:

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/06766

B60K 17/04, 6/02

(22) 国際出願日:

2000年10月2日(02.10.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願平11/282177 特願2000/179885 1999年10月1日(01.10.1999) 2000年6月15日(15.06.2000) JР TP

特願2000/292978

2000年9月26日(26.09.2000)

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): アイシ ン・エィ・ダブリュ株式会社 (AISIN AW CO., LTD.) [JP/JP]; 〒444-1192 愛知県安城市藤井町高根10番地 Aichi (JP).

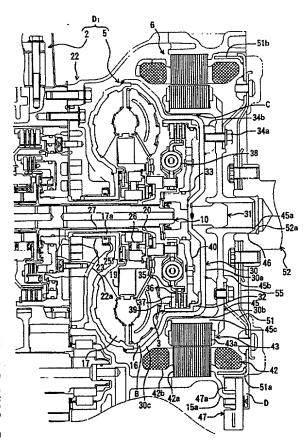
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 都築繁 男 (TSUDUKI, Shigeo) [JP/JP]. 犬塚 UDUKA, Takeshi) [JP/JP]. 和久田聡 (WAKUTA, Satoru) [JP/JP]. 木戸隆裕 (KIDO, Takahiro) [JP/JP]. 谷口孝男 (TANIGUCHI, Takao) [JP/JP]. 塚本一 雅 (TSUKAMOTO, Kazumasa) [JP/JP]. 表 (OMOTE, Kenji) [JP/JP]; 〒444-1192 愛知県安城市藤 井町高根10番地アイシン・エィ・ダブリュ株式会 社内 Aichi (JP).

/続葉有]

(54) Title: HYBRID VEHICLE DRIVING DEVICE

(54) 発明の名称: ハイブリッド車用駆動装置



(57) Abstract: A hybrid vehicle driving device, wherein a motor generator (6) is disposed, with a specified clearance (C) provided between the motor generator and a rotor (43), on the outer diameter side of an intermediate portion (30b) at a position where at least a part of the motor generator is overlapped axially with a torque converter (5) and a rotor (43) is supported by one or a combination of two of the torque converter (5), a motor housing (15), and a crankshaft (52) except by the motor housing (15) only, whereby, by the presence of the space (C), the rotor (43) is not affected by the torque converter (5) on the outer diameter side and thus the efficiency of a motor will not be lowered.

WO 01/25043 A1